

КАМЕРА ОБЗОРА НЕБА КРЫМСКОЙ АСТРОФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ

Строительство крупных обсерваторий всегда сопровождается масштабными исследованиями астроклимата с целью выбора наилучшей площадки под определенные научные задачи. Одной из важнейших целей такого исследования является прогноз устойчивости астроклимата. Однако зачастую после ввода в строй обсерватории такие исследования резко сокращаются и нельзя сделать вывод о достоверности прогноза. Кроме того, сам процесс работы крупных телескопов требует постоянного контроля состояния окружающей среды для оперативного принятия решения об открытии/закрытии купола. Таким образом, наблюдение за текущими и многолетними изменениями в погоде является важной задачей. Мы представляем описание конструкции, программного обеспечения и результатов работы автоматического погодного комплекса, включающего две камеры обзора неба и ряд датчиков.